DLP - 4 - 6 - 82987430 +P

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Departementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 13 - 19 Mai 1982 — Edition "GRANDES CULTURES"

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant G. VARLET - Commission Paritaire de Presse N 527 AD

CÉRÉALES

BLÉ

En moyenne stade 8-9 (dernière feuille en cours d'étalement).

Avec une répartition entre le stade 1 noeud (parcelles en retard de HAUTE-SAONE) et le stade épiaison en cours (atteint dans tous les départements.)

SYNTHESE DES OBSERVATIONS

MALADIES DU PIED : PIETIN VERSE - FUSARIOSE : Stagnation de ces deux maladies.

MALADIES DU FEUILLAGE :

SEPTORIOSE : Stagnation des niveaux d'attaques sur les 3 dernières feuilles dans tous les départements, sauf en SAONE-et-LOIRE où une légère évolution est notée. Les taches nécrosées observées actuellement ne sont pas toutes des symptômes de septoriose ; au laboratoire on obtient rarement des fructifications en chambre humide.

OIDIUM : En évolution : dans tous les départements, apparition sur les feuilles supérieures dans environ 1 parcelle sur 8.

ROUILLE JAUNE : En évolution. Des foyers sont signalés dans toutes les petites régions de l'YONNE, ainsi que dans le JURA (Plaine de CHEMIN) sur les variétés Talent, Lutin, Arminda, Fidel.

PRECONISATIONS

Exceptés certains secteurs tardifs encore au stade 1 noeud, il est trop tard pour réaliser des traitements contre les maladies du pied.

D'une façon générale les applications fongicides à envisager dans les prochains jours ont pour BUT DE PROTEGER LES EPIS ; de ce fait il faut attendre le stade épiaison (30 à 50 % des épis sortis) pour décider de l'opportunité d'un traitement.

Les conditions météorologiques jusqu'au 15 mai ont été très défavorables à la SEPTORIOSE N'intervenir que si cette maladie est réellement présente sur les 3 dernières feuilles, car des pluies d'orage à l'épiaison favorisent son évolution sur les épis.

Contre l'oïdium n'intervenir que s'il est présent sur les feuilles supérieures et s'il se maintient.

Par contre la ROUILLE JAUNE est actuellement la maladie justifiant le plus d'attention :

- En présence de foyers, intervenir immédiatement. S'il s'agit d'un traitement avant l'épiaison utiliser une matière active simple telle que *propiconazole*, *dichlobutrazole*, *triadiméfon*, *fenpropimorphe*, également efficaces sur oïdium.

Les parcelles situées à proximité des foyers devront faire l'objet d'une surveillance étroite :

- si des symptômes apparaissent, intervenir selon les modalités définies précédemment
- en l'absence de symptômes, il est préférable d'attendre le stade épiaison (30 à 50 % des épis sortis) pour décider de l'opportunité d'un traitement et du choix d'un produit.

ORGES D'HIVER - ESCOURGEONS

En moyenne stade 10, 10.2 (début épiaison) avec une répartition entre le stade 8.9 (dernière feuille visible en cours d'étalement) et le stade 10.5.1 (fin épiaison - début floraison).

SYNTHESE DES OBSERVATIONS

RHYNCHOSPORIOSE : Dans tous les départements, nette stagnation de cette maladie sur les feuilles supérieures.

OIDIUM : Toujours en stagnation.

SYMPTOMES TYPE "TACHE BRUNE" : Pas d'évolution depuis deux semaines.

PRECONISATIONS

Se reporter à notre bulletin précédent n° 12 du 12 mai 1982.

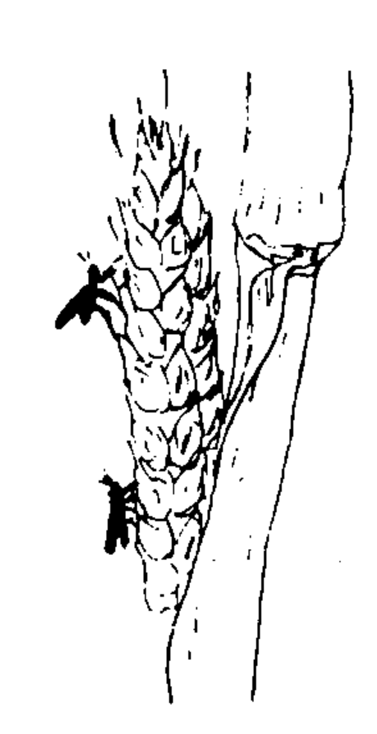
OBSERVATIONS PARTICULIERES : RAVAGEURS

CECIDOMYIES DES FLEURS DE BLE : - Sitodiplosis mosellana : jaune orange
- Contarinia tritici : jaune citron

Les femelles pondent entre les glumelles du blé du début de l'épiaison à la floraison.

La cécidomyie jaune dépose ses oeufs en paquets dans les fleurs dès le dégagement des épis. Les larves provoquent l'avortement du grain attaqué donc une diminution du nombre de grains par épis.

La cécidomyie orange apparaît environ une semaine plus tard. Elle dépose ses oeufs un par un dans les fleurs des épis bien dégagés de leur gaine. Les larves se développent au dépens des grains en leur occasionnant des malformations ce qui entraîne une baisse de poids.



Un traitement insecticide immédiat sera conseillé si les conditions suivantes sont réunies :

- blé entre le début de l'épiaison et la fin de la floraison
- absence de vent et température au crépuscule égale ou supérieure à 15° C.
- cécidomyies en activité de ponte dans la parcelle.
  (La vérification de la présence de cécidomyies en activité de ponte (voir schéma) doit être réalisée le soir, au coucher du soleil par un temps calme après une journée chaude).

S'IL MANQUE UNE DES TROIS CONDITIONS NE PAS INTERVENIR.

Produits à utiliser :
- *endosulfan + thiométon (Serk)* à raison de 2 l/ha de produit commercial
- de bons résultats sont aussi obtenus avec le *fénitrothion (nombreuses spécialités)* à raison de 500 g. de matière active/ha. Compte tenu de la toxicité du produit pour les abeilles, ne pas l'utiliser en rpésence de pucerons.

PUCERONS DES EPIS : On n'observe que très localement des pucerons sur les feuilles de blé dans la Circonscription, mais leur présence est fréquemment signalée dans des départements voisins (AUBE).

SURVEILLER L'EVOLUTION DE CE RAVAGEUR.

C O L Z A

SITUATION MALADIES DU COLZA

SCLEROTINIA : Des apothécies ont été trouvées dans la région de DAMPIERRE-sur-SALON (70) ; uniquement dans cette région, et seulement pour les parcelles ayant eu des cultures de colza en 1979, des traitements préventifs peuvent être réalisés.

Pour le choix des produits utiliser l'un des produits suivants : *SUMISCLEX, RONILAN, ROVRAL à la dose de 1,5 Kg/ha.*

DANS LE RESTE DE LA CIRCONSCRIPTION, TOUTE INTERVENTION CONTRE LE SCLEROTINIA EST ACTUELLEMENT DECONSEILLEE. Attendre un prochain avis.

ALTERNARIA : La période possible d'intervention se répartit entre le stade G 4 (10 premières siliques bosselées) et jusqu'à 3 semaines avant la récolte. L'apparition des premiers symptômes sur siliques est le critère permettant de décider d'un traitement.

De nombreuses parcelles sont au stade G 4 mais on n'observe pas actuellement de taches sur les feuilles supérieures du colza.

Les conditions météorologiques de ces derniers jours ont pu être localement favorables à l'évolution de cette maladie (pluies de type orageux , importantes mais irrégulières surtout dans le Nord de la Circonscription : Nord YONNE, NIEVRE) jusqu'alors très peu présente dans les cultures.

MAINTENIR LA SURVEILLANCE DES CULTURES, AUCUN TRAITEMENT N'EST A ENVISAGER DANS L'IMMEDIAT. Attendre un prochain avis.

B E T T E R A V E S

Des pucerons verts et noirs sont trouvés en cultures (COTE D'OR).

Un temps sec et chaud leur permet de se multiplier rapidement.

Si ce type de temps se maintient, et surtout en présence de pucerons verts, des traitements peuvent être prévus dans les parcelles n'ayant pas reçu au semis une application microgranulés avec *Témik* et *Dacamox* aux doses conseillées.

Seuils de traitements :

- Pucerons verts : 2 pucerons pour 10 betteraves
- Pucerons noirs : 1 betterave sur 2 avec une petite colonie (de 2 à 20 pucerons)

Utiliser de préférence :

- *Pirimor : 0,5 Kg/ha*
- *Décis B : 0,5 l./ha*
- *Métasystémox* ou *Anthonox : 1,5 l./ha* (pas après le stade 8 feuilles de la betterave)

*

* *

P 16